



COMUNE DI SAN QUIRICO D'ORCIA

Parco dei Mulini di Bagno Vignoni

Invito alla visita

La costruzione di un importante centro molitorio a Bagno Vignoni si deve sostanzialmente alla presenza della sorgente termale, che garantiva un flusso d'acqua abbondante e perenne e alla vicinanza con la Via Francigena, che lambiva il borgo.

L'importanza assunta dai quattro mulini è attestata dall'iconografia storica di Bagno Vignoni: molte immagini sono colte proprio da valle e mettono in primo piano i mulini, il sistema dei gorrelli, le vasche di accumulo, la torre che solitaria si ergeva a guardia di tutto il sistema.

I quattro mulini dall'alto in basso sono: *il mulino di sopra* (o mulino da capo), *il mulinobuca*, *il mulino di mezzo* e *il mulino da piedi*. I primi due, disposti lungo la rupe calcarea, sono totalmente ipogei, il mulino di mezzo e il mulino da piedi, presentano invece strutture in parte fuori terra (le stanze delle macine) e in parte interrato (i locali delle ruote).

La tecnica molitoria, comune a tutta l'Europa meridionale, è quella del mulino a ruota orizzontale: una tecnologia relativamente semplice, con le ruote motrici collegate direttamente alle macine tramite un albero verticale e azionate da un getto di acqua ad alta pressione generato da una vasca di accumulo posta ad un livello superiore.

PROGETTI DIDATTICI

Attività rivolte alle scuole primarie e secondarie inferiori.

Le attività per gli studenti sono strutturate in maniera il più possibile interattiva, attraverso anche l'utilizzo di elementi che rendono le spiegazioni più esaustive, dato che si tratta di un luogo in cui un tempo si effettuava un lavoro essenziale (ad esempio all'interno del Parco dei Mulini, in occasione delle attività e delle visite didattiche sono collocati dei recipienti con più tipologie di grano vero, ed attrezzatura utile a far comprendere ai giovanissimi come questo prodotto veniva lavorato).

Programma didattico:

Percorso breve, c.ca 1 ora e ½ (indicato per gli alunni della scuola primaria): visita esterna alle terme, importanti per la cura e il benessere del corpo. Visita al mulino di sopra, esempio perfettamente conservato di mulino medievale a ruota orizzontale. Gli alunni potranno approfondire la visita sia della grotta della molitura sia del carcerai, luogo dove si trovano le ruote motrici del mulino.

Temi affrontati:

- l'importanza dell'acqua come forza motrice in assenza di energia elettrica;
- dettagli sul funzionamento del mulino anche attraverso l'utilizzo di proiezioni che ne simulino il meccanismo;
- spiegazione delle varie tipologie di grano, sottolineando l'importanza della qualità del prodotto per una corretta alimentazione.

Percorso lungo, c.ca 2 ore (indicato per la scuola secondaria inferiore): visita esterna alle terme, importanti per la cura e il benessere del corpo. Visita all'intero Parco dei Mulini. Gli alunni potranno visitare sia la grotta della molitura sia il carcerai, luogo dove si trovano le ruote motrici del mulino.

Temi affrontati:

- nozioni geologiche e morfologia del paesaggio
- contestualizzazione storica dei mulini (anche attraverso la narrazione diretta di alcuni testimoni ancora viventi);
- l'importanza dell'acqua come forza motrice in assenza di energia elettrica;
- dettagli sul funzionamento del mulino anche attraverso l'utilizzo di proiezioni che ne simulino il meccanismo;
- spiegazione delle varie tipologie di grano, sottolineando l'importanza della qualità del prodotto per una corretta alimentazione.

Collegamenti ed approfondimenti di visita:

Vi è la possibilità di creare un circuito di visita che da Bagno Vignoni va a collegarsi alle sorgenti del Vivo d'Orcia (nel Comune di Castiglione d'Orcia) per poi concludersi a Monticchiello (nel Comune di Pienza) con la visita del Museo Tepotratos ricavato in quello che un tempo era proprio il "granaio" del paese.

- Antico Granaio di Monticchiello e Museo Tepotratos (Teatro Povero), con racconti di vita mezzadrile e spiegazione degli attrezzi e utensili presenti nel museo relativi agli antichi mestieri dei contadini;
- Visita al Mulino moderno con macinatura a pietra, presso l'antica Grancia di Spedaletto;
- Possibilità presso la storica Taverna di Bronzone del Teatro Povero di Monticchiello, nonché cripta della chiesa dei SS. Leonardo e Cristoforo, di effettuare laboratorio di pasta fatta a mano. Qui alcuni attori del Teatro Povero racconteranno l'importanza delle materie prime semplici e tipiche della nostra tradizione mezzadrile;
- Visita alle sorgenti del Vivo d'Orcia, presso il Parco Vivo, all'edificio di presa dell'acquedotto di Siena e agli antichi seccatoi delle castagne.

Servizi e indicazioni:

- Possibilità di ristoro, servizi igienici presso: le Ciclofficine di Bagno Vignoni, il Granaio del Teatro Povero di Monticchiello, il Parco Vivo a Vivo d'Orcia;
- Parcheggio auto e autobus presso Bagno Vignoni, Monticchiello e Vivo d'Orcia;
- Diffusione materiale e promozione dell'iniziativa.

Programmazione e Calendario:

Le date saranno concordate con le scuole interessate, in base alla loro disponibilità ed alle loro esigenze organizzative.

LABORATORI

Sarà possibile approfondire la visita con l'ausilio di laboratori ludico-didattici, che potranno essere realizzati sotto varie forme e modalità.

Laboratori storico- culturali: Kamishibai; Letture e piccoli spettacoli teatrali

Laboratori scientifici: L'acqua come forza motrice; Nozioni chimiche delle acque e dei terreni;

Percorso botanico

Approfondimenti storico-architettonico – culturali: [Bagno Vignoni e le sue acque, progetto e restauro di un paesaggio storico.](#)

Le attività saranno svolte in collaborazione con la Pro Loco di Bagno Vignoni e la Cooperativa del Teatro Povero di Monticchiello.

Per informazioni sui costi, contatti e prenotazioni:

Assessorato alla Cultura

Amministrazione Comunale di San Quirico d'Orcia - Piazza Chigi, n. 2 – 53027 San Quirico d'Orcia

Tel. 0577 899703

www.comune.sanquiricodorciasi.it

E-mail marco.bartoli@comune.sanquiricodorciasi.it

segreteria@comune.sanquiricodorciasi.it

pec comune.sanquirico@pec.consorzioterrecablate.it